

Sabato, 6 Agosto 2005

UNIVERSITÀ

Il corso di Ottica fa il bis

Primo corso del genere nel Nordest, secondo in Italia, il corso di laurea triennale in Ottica ed Optometria si appresta ad attivare il secondo anno e ad accogliere le nuove matricole.

Il corso è nato a Padova nel 2004 sulla spinta di una forte richiesta proveniente dal territorio. A caldeggiarlo e a promuoverlo sono state infatti la Camera di Commercio di Padova, l'Assopto-Ascom di Padova la Federottica, che hanno sottoscritto nel 2004 una convenzione con il Bo'. È nato così, nell'alveo della facoltà di Scienze, questo corso di laurea estremamente professionalizzante: più di un quarto delle lezioni viene tenuto da esperti provenienti dal mondo del lavoro ed esterni all'Università. Stage e tesi sono svolti in laboratori sanitari, pubblici o privati, o in aziende del settore. Con questo corso lo studente acquisisce una preparazione multidisciplinare che spazia dalla fisica alla biologia, dalla chimica alla medicina.

L'Ottica-Optometria, che si occupa della visione nel suo complesso, nonché dell'individuazione e correzione dei difetti visivi con strumenti fisici, è una scienza in rapida espansione: nel 2004 l'Organizzazione Mondiale della Sanità l'ha coinvolta nel programma "Vision 2020: il diritto di vedere" poiché nel mondo vi sono 180 milioni persone con difficoltà visive e si prevede che entro il 2020 queste cifre possano raddoppiare. Il corso di laurea ha l'obiettivo di assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici, nonché l'acquisizione di specifiche competenze professionali, ma anche capacità di comprendere e utilizzare strumenti matematici ed informatici adeguati all'ambito operativo professionale, nonché conoscenze in materie tecniche specifiche nei settori dell'ottica e dell'optometria e bio-mediche.

Silvia **Gross**